

Användningsområde:

För värme och tappvattenanläggningar & kylanläggningar

Arbetsstryck: 10 bar

Arbetstemperatur: max 90°C



Användning temperatur kopparrör

Storlek	Min	30°C	65°	Max
10-22 mm	-24°C	16 bar	10 bar	95°C

Användning temperatur för PEX

Storlek	Min	20°C	65°C	Max
10-22 mm	-20°C	12 bar	6 bar	92°C

Kvalitetssäkring:

Godkänd för tappvatteninstallationer enligt SITAC Typgodkännandebevis Nr. 0139/05, 0159/05, 0160/05

Detaljförteckning:

Ventilhus	Avzinkningsbeständig mässing EN 12164/EN 12165 CW 602N, förkromad
Ventilkula	Avzinkningsbeständig mässing EN 12164/EN 12165 CW 602N, förnicklad
Tätningssrings	EPDM-gummi
Nipplar	Avzinkningsbeständig mässing eller rödgods
Greppring	Rostfritt stål
O-ring	EPDM-gummi (smord i siliconfett)
Stödring och Demonteringsclip	Acetalplast
Skyddsring	Glasfiberfylld nylon

BROEN Raufoss AB

Exportgatan 38B, 422 46 Hisings- Backa
Tel. 031-761 02 00 Fax: 031-704 86 00 info@broen.se
www.broen.se



Funktion och konstruktion:

Ballofix är en avstängningsventil av kulventilmodell. Ventilen manövreras med vred eller skruvmejsel. Vredet, eller spåret för skruvmejsel, indikerar kulans genomlopp. Vredet på alla "nya" Ballofix är fastskruvade i spindeln.

Insticks djup i kopplingen:

Dimension	Insticksdjup
10 mm	23 mm
15 mm	23 mm
18 mm	23 mm
22 mm	27 mm

Installation:

Tips och råd för DN 10mm-22mm

Öppna förpackningen strax före montering. O-ringen måste vara fri från smuts vid montering.

För kopparrör & Pex rör:

1. Vid kopplingen kapa röret med röraravskärare. Kontrollera att rörändan är fri från repor, grader eller andra skador.
2. För PEX- rör kapa röret vinkelrätt med PEX sax, skär bort eventuella fransar (grader) på rörändan. Märk av insticks längden med penna.
3. Vid installation av mjuka kopparrör och PEX rör skall stödhylsa användas.

För förkromad kopparrör: (Kan även göras med vanliga kopparrör)

1. Vid montage på förkromade rör skall en rits göras på röret. Till detta bör man använda Tectites grad och ritverktyg.
2. För in röret till stopp i verktyget.
3. Roter röret/verktyget medurs 2-3 varv för gradning.
4. För ritsning tryck in ritsknappen och roteras ytterligare ett varv medurs.
5. Se till röret är mot botten i verktyget och markera av insticks längden med penna. För att säkerställa att röret blir rätt monterat i kopplingen.
6. Kontrollera att rits och gradning är riktigt utförda.

För in rör ändan i kopplingen, genom demonteringsringen så att den vilar mot stödringen. Fortsätt med en stadig, något roterade handrörelse till stopp och ett tydligt klick hörs. Dra lite i röret för att kontrollera att kopplingen sitter som den ska.

Vid eventuell demontering skall Tectites demonteringsverktyg användas. Innan eventuell återmontering sker, undersök om greppringen orsakat skador på röret. Kapa i så fall röret motsvarande instickslängden i kopplingen.

Provtryck och kontrollera:

Observera:

Ballofix Push får inte installeras i dolt montage eller gjutas in i betong. Använd stödhylsa vid installation av mjuka kopparrör.

Vid installation av PEX-rör använd godkännande stödhylsa för PEX-rör med stor krage för montage.

Ballofix Push får inte smörjas vid montering.

Ballofix Push skall inte smörjas

Underhåll:

Ballofix Push bör motioneras regelbundet för att kulan inte skall fastna.

Säker Vatteninstallation

”Denna produkt är anpassad till Branschregler Säker Vatteninstallation. Leverantören garanterar produktens funktion om branschreglerna och produktens monteringsanvisning följs”